

■ハンディ機のオプション・アクセサリー

【ご注意】・EME-40A/41A/43A/45Aは防水加工がされているのはプラグ部分のみで、マイク部分など本体は防水ではありません。

シングル充電スタンド
EDC-196R
¥8,800 (¥8,000)
※1台あたりの価格です。

電池単体でも
充電できます。

連結用ACアダプター
EDC-188
¥9,900 (¥9,000)

ハードケース
DJ-DP10 : ESC-53 ¥6,600 (¥6,000)
DJ-DP50 : EHC-50 ¥7,700 (¥7,000)
EHC-51 ¥7,700 (¥7,000)

ベルトに通して装着でき、無線機がすぐに取り出せて便利。ショルダーベルトも付属します。(取り外せます)
EHC-51はケースをつけたまま充電ができます。

アンテナ
ロング EA193 (DJ-DP10付属)
ミドル EA198 (DJ-DP50付属)
※どちらの機種にもスベア/オプションとして使えます。
ショート EA-194 (DJ-DP10付属)
※DJ-DP10/1W機専用です。
各¥4,400 (¥4,000)

乾電池ケース DJ-DP50専用
EDH-39
¥3,960 (¥3,600) (単三乾電池は別売・5本使用)
出力の目安 : 約3W
使用時間の目安 : BSオフ時 約4時間 BSオン時 約6時間

変換アダプター
EDS-16
¥4,400 (¥4,000)
※従来の2ピン式イヤホン・マイク系アクセサリーを使用するときに必要です。外部電源端子はお使いになれません。

耳掛けイヤホン
EME-50
¥1,980 (¥1,800)

カールコードイヤホン
EME-26
¥1,980 (¥1,800)

ストレートコードイヤホン
EME-6
¥1,650 (¥1,500)

スピーカーマイク
EMS-66
¥8,800 (¥8,000)
IP54防塵防沫

防塵・防水スピーカーマイク
EMS-72
IP67耐摩防浸
(イヤホンは使えません)
¥11,000 (¥10,000)

ヘッドセット
EME-45A
¥17,600 (¥16,000)

ヘルメット用ヘッドセット
EME-40A
¥27,500 (¥25,000)
バイクには使えません。

イヤホンマイク
EME-41A
¥15,400 (¥14,000)

咽喉イヤホンマイク
EME-43A
¥60,500 (¥55,000)

防水プラグ
(共通)

【ご注意】大容量バッテリーパックEBP-89は、生産を終了した充電スタンドEDC-183Rでは充電することができません。EDC-196Rが必要です。

- 標準アクセサリーのスベア ハンディ機共通 / ヘルムクリップ EBC-27 ¥1,100
- バッテリーバック / DJ-DP50H : EBP-82 ¥14,300 / DJ-DP50HB : EBP-89 ¥19,800
- DJ-DP50H/HB共通 充電スタンド EDC-196R ¥8,800 / 充電用ACアダプター EDC-283 ¥4,400
- バッテリーバック / DJ-DP10A : EBP-177 ¥6,600 / DJ-DP10B : EBP-178 ¥9,900
- DJ-DP10 : 充電スタンド EDC-280 ¥4,400 / 充電用ACアダプター EDC-239 ¥4,400

■共通の定格

送受信周波数	351.20000～351.38125MHz (30ch)
変調方式 (共通)	4値FSK / コーデック RALCWI
電波型式	DP50H : F1C F1D F1E F1F DP10/DP50M : F1D F1E
アンテナインピーダンス	50Ω
本体の使用温度範囲	－20℃～＋60℃ (充電時 0℃～40℃)
受信感度	－8dBu (BER 1×10 ⁻²)
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン

●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。●撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。●この無線機を使用するには、総合通信局に申請して、電波法に定められた登録状を受ける必要があります。●この無線機は、日本国内の陸上および周辺海域でお使いになれます。上空での運用はできません。飛行機・船・鉄道など乗物搭乗時、医療・介護・通信・放送施設や空港のような無線機の使用が禁止・制限されている場所ではお使いになれません。●指定以外のアンテナを使用すると電波法違反で罰せられます。※アナログ方式のUHF帯簡易業務無線機は2024年12月1日以降、お使いになれなくなります。本製品はこの対象にならない、デジタル方式の無線機です。

■本製品の外部保護等級 IP67 規格について

外部保護等級IP67 規格の耐塵・防浸とは下記の性能を表します。

- 耐塵:埃や塵が直ちに製品の故障に繋がらない。●防浸:特定の条件で真水が製品内部に浸透しない、雨や雪の中でカバー無しに使える。

充電器や充電電池単体など、特に外部保護を謳っていないアクセサリーは耐塵、防浸ではありません。台風のような風圧や、流水のような水圧が掛かる場合、金属製・油性・酸や塩分・化学物質を含む等の特殊な粉塵や液体の場合は、この外部保護性能は保証されません。このような物質で濡れたり汚れたりした時はすぐに乾いた布で拭くなどのメンテナンスを心がけてください。部品に使われている素材は経年変化のために変質し、保護性能が低下します。外部保護が非常に重要な場合は、定期的な保守点検をお勧めします。振動と衝撃に関しては、米軍納入規格MILスペックのMIL-STD-810G Shock: Method 514.6/II/V -Vibration: Method 516.6/IIに準拠した試験を実施、合格しました。衝撃は、固い地面に製品を落とす「落下」とは異なり、例えば急ブレーキで大きなGがかかるようなことを想定した試験です。必要以上に乱暴に電子機器を扱うことは、お止めください。

※耐塵等級6は製品の発売開始後に検証したものです。このため古いカタログや取扱説明書ではIPX7と表示されていることがありますが、別途表記されていない限り旧製品についてもIP67相当の外部保護性能があります。

他の登録局無線機ですでに包括登録していれば、増設する無線機は開設届を提出するだけで使えます。

ご注意:ここに掲載の製品は予め販売店でプログラムされて納品されることがあり、一部の機能にはアクセスできないようにブロックされていることがあります。

保護等級規格の詳細は弊社 HP の FAQ をご覧ください。

アフターサービス、申請方法、販売店に関する情報は…

アルインコ電子事業

Alinco.com ▶ 日本語

アルインコ株式会社

■電子事業部

- 東京支店 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3-4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888 (代表)
- 名古屋支店 〒460-0002 名古屋市中区丸の内1丁目10-19サンエビル4階 ☎052-212-0541 (代表)
- 大阪支店 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4-9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361 (代表)
- 福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13-34エコービル2階 ☎092-473-8034 (代表)

※カタログのご請求は、最寄りの販売店または上記営業所までお願い致します。

※このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。

注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。※仕様は予告なしに変更する場合があります。

ホームページのURL <https://www.alinco.co.jp/>

●取扱い店

FNFLFEEN-PE
Ver.2.2.0 RALCWI

ALINCO

DCR

Digital Convenience Radio

種別コード 3R

総務省技術基準適合品



MIL規格 衝撃/振動

防塵・防浸
IP67

全機種共通



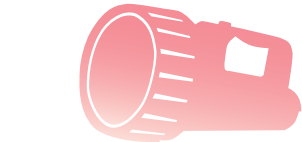
www.alinco.co.jp

携帯型デジタルトランシーバー

DJ-DP50H
DJ-DP50HB
DJ-DP10(A/B)

車載型デジタルトランシーバー

DR-DP50M



仕事で使うトランシーバー、
選べるバラエティーがうれしい。



ショートアンテナ装着時

1W



5W



5W

赤いボタン &
小文字の[ch]が…

RALCWI

…アルインコ・コーデックの目印!

DIGITAL

1w・5w

個別呼び出し

資格不要
簡単な申請
だけで使えます

デジタル秘話

30ch
陸上・海上
レンタルOK

デュアルオペレーション

◆このカタログに掲載されていないデジタル登録局と通話できる機種は「デジタル簡易無線登録局 AMBE 方式総合カタログ」をご覧ください。

RALCWIシリーズは…リーズナブルな価格が、うれしい!

* 本書に掲載の価格はすべて消費税込みの標準価格です。
() 内に表示する本体価格は税別です。

仕事も遊びも、これからはデジタル。自分でできる簡単な登録だけで手軽にオンエア!

- 特定小電力無線の100倍～500倍、デジ簡無線のパワーなら遠くまで通話OK!
- 手続きは自分でできる簡単な登録申請をするだけ。資格不要、用途不問だからどんな連絡^{*1}にも使える!
- 32,767通りから選べるデジタル秘話コード、プライベートチャンネル、子機間通話禁止、オートパワーオフ、表示コントラスト・照明設定、通報ボタン、キーロック、着信ベル、各種ビーブ音やマイクゲインの調整など業務無線機標準の機能はもちろん搭載!
- ポリカーボネートとダイキャスト製ボディで頑丈。汚れや水から無線機をガードするIP67の耐塵・防浸、ネジ止め式防水マイクポートを搭載^{*2}!

^{*1} ご注意:日本国内の陸上および周辺海域に限り、医療機関や空港など無線機の使用が制限されている場所を除きます。

^{*2} DR-DP50Mは走行中に風圧が掛かり内部に水が侵入しやすくなること、マイクがコントローラを兼用しており走行中にPTT操作だけをする事ができない等の理由から、バイクではお使いにはなりません。

外部アンテナを
つないで
遠くと通話!

最大通話距離の目安: DJ-DP10はロングアンテナ使用時
出力W: 見通しのよい場所(障害物の多い場所)

最大通話距離の目安について
一般的な使用状態を想定しています。使用条件や環境、アンテナの高さや開放空間の広さ、ビルや山のような障害物の有無、建物内部であれば建材の種類や構造によって大きく変わります。ショートアンテナ使用時は状況によって半分以下の距離になることがあります。

● 充電と運用時間のおおよその目安(約)
(バッテリーパック/充電時間/運用時間)

DJ-DP50H/HB
EBP-82(1500mAh)/ 3時間 / 8時間
EBP-89(2650mAh)/ 4.5時間 / 14時間
DJ-DP10
Aセット:EBP-177(1000mAh)/ 2.5時間 / 7時間
Bセット:EBP-178(1800mAh)/ 4時間 / 12時間
【条件】送信出力ハイパワー、受信音量最大、バッテリーセーブ無効、5秒送信、5秒受信、90秒待ち受け。バッテリーセーブを入れると通話時間は20%程度長くなります。

5W : 4km (1km)

5W : 4km (1km)

5W : 4km (1km)

● 走行中は極端に狭くなることがあります。

5W : 5km (1km)

1W : 2km (0.5km)

使用環境によって

5W : 10km以上 (5km以上)
1W : 5km以上 (2km以上)

5W : 10km (3km)

1W : 2km (0.5km)

1W : 2km (0.5km)

ハイパワーハンディ5W
DJ-DP50H

¥62,480 (¥56,800)
JAN:4969182331165

DJ-DP50HB

¥62,480 (¥56,800)
JAN:4969182331240

付属品

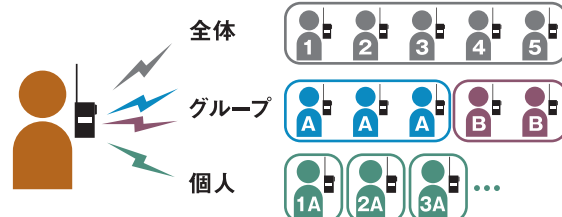
本体・ハンドストラップ・保証書・説明書・申請書類
ミドルアンテナ EA-198 (アンテナ長 100mm)
ベルトクリップ EBC-27
シングル充電スタンド EDC-196R
充電用ACアダプター EDC-283
Li-ion バッテリーパック
DJ-DP50H : EBP-82 (7.4V 1500mAh)
DJ-DP50HB : EBP-89 (7.4V 2650mAh)

(別売ロングアンテナ EA-193 装着時)

DJ-DP50HB には大容量
バッテリーパックが付属します。

個別呼び出し機能 / 全機種共通

一斉呼び出しの他、グループや特定の個人を指定して通話ができます。



全体・10までのグループ・999ユーザーまでの個人を選択して呼び出せます。

【PC拡張機能】

パソコン・無償編集ソフト・別売接続ケーブルが必要です。
ハンディ機用/ERW-8、モービル機用/ERW-7 ¥4,950 (共通)
無線機が採用している機能は全て、パソコンを使って編集できます。
加えて下記の、編集ソフトでしかカスタマイズできない項目を採用しました。
※短いメッセージ(JIS第一水準の漢字に対応)を送受信できる
「ショートメッセージ」機能。
※加速度センサーを内蔵、転倒などの異常を検知して自動送信する
「ショックセンサー」機能

【アンテナについて】

・DR-DP50Mを使用するには市販の外部アンテナ、接続用同軸ケーブルとコネクタや取り付けのための金具類が必要です。
・オプションアンテナの使用には制限があります。外部アンテナをお使いの際は、販売店に技術基準適合について必ずご確認ください。
・ハンディ機の高イップアンテナは技適以外に電氣的な相性がありますので、ご注意ください。当社のショートアンテナは5Wタイプのハンディ機に接続すると、発熱して使えません。

オプションアクセサリ(別売)

・AC100Vから電源を取ってDR-DP50Mを使うには安定化電源が別途必要です。



DM-S104 スピーカー内蔵
DCR 専用安定化電源器

¥51,700 (¥47,000)
JAN:4969182310146

付属品 本体/マイクハンガー(取り付けネジ付き)/予備ヒューズ(10A)/保証書・説明書
※無線機は付属しません。固定には無線機に付属するブラケットを使います。

DR-DP50M標準付属品マイクのケーブルを5mに延長した、ロングケーブル仕様マイクロフォン
(防水プラグ・ストレートケーブル)

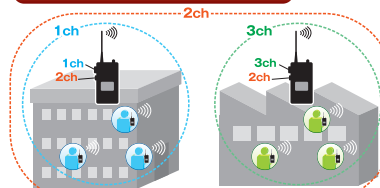
EMS-68 ¥22,000 (¥20,000) JAN:4969182394115

音声を大きな音で鳴らせます!

【定格】スイッチング方式
入力電圧: AC100V 50/60Hz 入力電流: 1.0A (typ)
出力電圧: DC13.8V 最大出力電流: 5A
内蔵スピーカー: 最大耐入力5W インピーダンス 8Ω
動作温度・湿度: 0 ~ 50℃/30 ~ 80%
外形寸法(約): 165 x 111 x 200mm (W/H/D 突起物含まず)
重量(約): 2.0kg

標準付属品マイクのスベア
EMS-65
¥22,000 (¥20,000)
JAN:4969182394108

デュアルオペレーション機能



PTTに加えてMONIキーを送信ボタンに割り当て、2つのチャンネルを交互に自動受信して2系統の通話がスムーズにできます。

※DJ-DP10には、この機能はありません。



ツイン充電スタンド EDC-277R ¥9,900 (¥9,000) ※1台あたりの価格です。
連結用ACアダプター EDC-162 ¥7,700 (¥7,000)
DJ-DP10連結充電器(オプション)
充電スタンドEDC-277Rを最大4個連結して8台分のバッテリーパックを充電できる連結充電器が作れます。この時は大出力のACアダプター、EDC-262 が必要です。

コンパクトハンディ1W
DJ-DP10(A/B)

Aセット

リチウムイオンバッテリーパックEBP-177(1000mAh)
¥52,172 (¥47,429)
JAN:4969182331141

Bセット

リチウムイオンバッテリーパックEBP-178(1800mAh)
¥55,315 (¥50,286)
JAN:4969182331158

共通付属品

本体・ハンドストラップ・保証書・説明書・申請書類
ロングアンテナ EA-193 (アンテナ長 220mm)
ショートアンテナ EA-194 (アンテナ長 45mm)
ベルトクリップ EBC-27
シングル充電スタンド EDC-280
充電用ACアダプター EDC-239

ロングアンテナ装着時



写真はAセット

	外形寸法(約) (突起物除く) W×H×D	質量(約) ※ベルトクリップ含まず
DJ-DP10(A)	EBP-177装着時 55×97.5×30.5mm	175g
DJ-DP10(B)	EBP-178装着時 55×97.5×35.5mm	195g
DJ-DP50(H)	EBP-82装着時 56.9×98.5×43.5mm	284g
DJ-DP50(HB)	EBP-89装着時 56.9×98.5×48.0mm	312g
DR-DP50M	125.0×28.0×130.0mm	900g (本体とマイク)

詳細については別途該当機種のリフレットをご覧ください。